

Admins - Anomalie #4524

Pas de purge des pré-sauvegardes Influxdb sur la vm admin ?

03/06/2020 00:53 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	03/06/2020
Priorité:	Élevée	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Juin 2020	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Sur la vm admin, le /var approche à nouveau de la saturation :			
<pre>(April) root@admin:/var/# df -h /var Sys. de fichiers Taille Utilisé Dispo Uti% Monté sur /dev/mapper/vg_admin-var 9,6G 8,4G 731M 93% /var</pre>			
En regardant ce qui prend de la place dans /var, on voit :			
<pre>(April) root@admin:/var/backups/influxdb/icinga2# du -sch . 3,2G .</pre>			
Or la base influxdb ne semble pas occuper autant :			
<pre>(April) root@admin:/var/backups/influxdb/icinga2# du -sch /var/lib/influxdb/ 247M /var/lib/influxdb/</pre>			
De plus :			
<pre>(April) root@admin:/var/backups/influxdb/icinga2# ll wc -l 398</pre>			
<pre>(April) root@admin:/var/backups/influxdb/icinga2# ll *.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 2,8M mai 11 20:00 20200511T180009Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 3,3M mai 11 21:11 20200511T191129Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 6,3M mai 12 20:00 20200512T180003Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 6,7M mai 12 21:16 20200512T191602Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 9,2M mai 13 20:00 20200513T180005Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 9,6M mai 13 21:08 20200513T190829Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 13M mai 14 20:00 20200514T180004Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 13M mai 14 21:04 20200514T190441Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 16M mai 15 20:00 20200515T180005Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 16M mai 15 21:03 20200515T190320Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 18M mai 16 20:00 20200516T180007Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 19M mai 16 21:04 20200516T190433Z.s14.tar.gz [...] -rw----- 1 root root 22M mai 28 13:06 20200528T110640Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M mai 28 20:05 20200528T180454Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M mai 29 13:25 20200529T112511Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M mai 29 20:02 20200529T180218Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M mai 30 13:00 20200530T110004Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M mai 30 20:06 20200530T180632Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M mai 31 13:00 20200531T110006Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M mai 31 20:02 20200531T180159Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M juin 1 13:04 20200601T110429Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M juin 1 20:00 20200601T180017Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M juin 2 13:08 20200602T110755Z.s14.tar.gz -rw----- 1 root root 22M juin 2 20:00 20200602T180008Z.s14.tar.gz</pre>			

C'est comme si l'export de pré-sauvegarde n'était jamais purgé.

Demande :

- valider l'hypothèse ;
- purger manuellement ;
- modifier le backup pour purger les pré-sauvegardes.

Historique

#1 - 03/06/2020 00:54 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#2 - 03/06/2020 09:12 - François Poulain

C'est comme si l'export de pré-sauvegarde n'était jamais purgé.

Probable. Je pensais qu'il s'écroulerait chaque jour.

Demande :

+ vérifier la restauration et/ou valider le minimum nécessaire à conserver en vue d'une restauration.

#3 - 03/06/2020 10:48 - Christian P. Momon

Extrait de https://docs.influxdata.com/influxdb/v1.8/administration/backup_and_restore/ :

```
backup creates and stores the following in a specified directory (filenames include UTC timestamp when created) :
```

#4 - 03/06/2020 10:48 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

- Assigné à mis à Christian P. Momon

#5 - 03/06/2020 18:38 - Christian P. Momon

François Poulain a écrit :

+ vérifier la restauration et/ou valider le minimum nécessaire à conserver en vue d'une restauration.

Après lancement manuel d'une sauvegarde d'Influxdb, le résultat est conforme à l'état courant de la base (même taille et mêmes fichiers). Donc chaque backup d'Influxdb exporte toute la base indiquée. Ces fichiers une fois backupés par Backuppc, ne sont plus indispensables.

Donc dans le script /etc/rrsync.d/dump-influxdb, possibilité de les supprimer avant le dump.

Actions :

- purge des pré-sauvegardes du mois de mai ; *

#6 - 03/06/2020 18:52 - François Poulain

Oui on peut faire un `find /var/backups/influxdb/icinga2 -mtime +10 -delete`

#7 - 03/06/2020 20:09 - François Poulain

```
(April) root@admin:/etc[master]# git show HEAD
commit 6e569eb8e4a31d7f10088eee72e3142de310f766 (HEAD -> master)
Author: François Poulain <francois.poulain@cliss21.org>
Date: Wed Jun 3 20:07:17 2020 +0200
```

```
dump-influxdb: ajoute de quoi pruner
```

```
diff --git a/rrsync.d/dump-influxdb b/rrsync.d/dump-influxdb
index b45ced2..b16b89a 100755
--- a/rrsync.d/dump-influxdb
+++ b/rrsync.d/dump-influxdb
```

```
@@ -7,6 +7,12 @@ fi
backup_dir=/var/backups/influxdb
db=icinga2

+# prepare
mkdir -p $backup_dir
chmod 700 $backup_dir
+
+# backup
influxd backup -portable -database $db -host localhost:8088 $backup_dir/$db
+
+# prune
+find $backup_dir/$db -type f -mtime +10 -delete
```

#8 - 04/06/2020 00:44 - Christian P. Momon

François Poulain a écrit :

```
(April) root@admin:/etc[master]# git show HEAD
```

Ha bah oui, mais non ;-)

```
(April) root@admin:/etc/rrsync.d[master]# dpkg -S dump-influxdb
april-backup: /etc/rrsync.d/dump-influxdb
```

:DDDDDDDDDDDD

François Poulain a écrit :

```
+# prepare
mkdir -p $backup_dir
chmod 700 $backup_dir
+
+# backup
influxd backup -portable -database $db -host localhost:8088 $backup_dir/$db
+
+# prune
+find $backup_dir/$db -type f -mtime +10 -delete
```

J'aime beaucoup les modifications (j'avais fait mais en trop compliqué).

Mais à quoi ça sert de garder 10*2 pré-backups puisqu'ils sont backupés dans Backuppc ?

À 100 Mo la sauvegarde, ça mange 2 Go !

Suggestion d'un mtime à 2 max.

#9 - 04/06/2020 11:00 - François Poulain

Suggestion d'un mtime à 2 max.

Oui pas de soucis.

#10 - 04/06/2020 12:02 - Christian P. Momon

- Statut changé de *En cours de traitement* à *Résolu*

Actions :

- modification dans le paquet april-backup ;
- génération version 1.6 ;
- apt-get update && apt-get dist-upgrade.

#11 - 01/07/2020 21:46 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*